

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
16 juin 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/053520 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61B 3/032

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :
ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GÉNÉRALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147, rue de Paris,
F-94220 Charenton le Pont (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/002942

(22) Date de dépôt international :
18 novembre 2004 (18.11.2004)

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : DIVO, Fabien [FR/FR]; 2, rue Renaud, F-95160 Montmorency (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(26) Langue de publication :

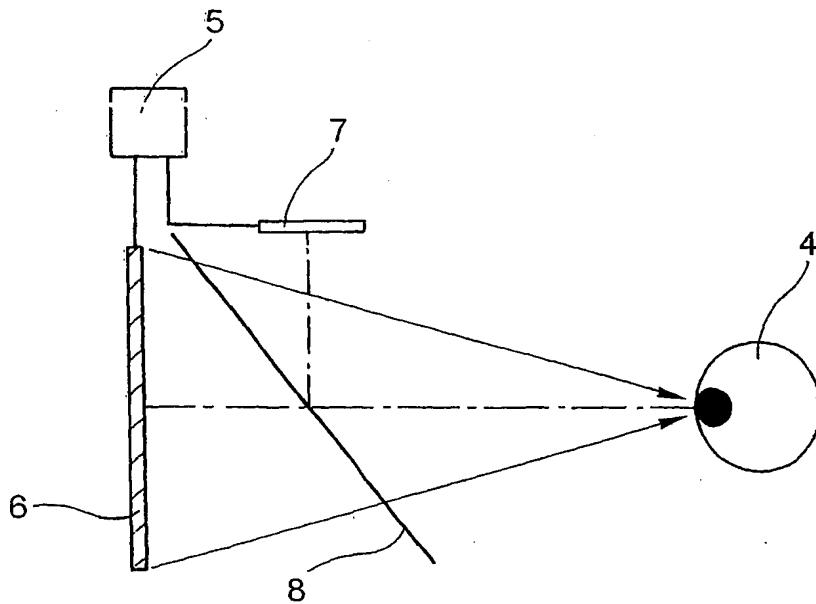
français

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: OPHTHALMIC DIAGNOSTIC APPARATUS FOR DIFFERENT TYPES OF TESTS

(54) Titre : APPAREIL DE DIAGNOSTIC OPHTALMIQUE POUR DIFFERENTS TYPES DE TESTS



(57) **Abstract:** The invention relates to an ophthalmic diagnostic apparatus, comprising a first body (6), for viewing from a given position (4) and a second body (7, 8), for viewing from said position (4), each embodied for display of ophthalmic test patterns, the second body (7, 8) for viewing, being arranged between the first body (6) for viewing and the given position (4). The apparatus further comprises a control module (5) for the first and second bodies for viewing, embodied for arranging said bodies in a first configuration in which the second body (7, 8) for viewing is in a condition giving symbols and the first body (6) for viewing is in a plain condition and a second configuration in which the second body (7, 8) for viewing is in a transparent condition and the first body (6) for viewing is in a condition giving symbols.

WO 2005/053520 A1

(57) **Abbrégé :** L'appareil de diagnostic ophtalmique comporte un premier organe à regarder (6) depuis un emplacement prédéterminé (4) et un deuxième organe à regarder (7, 8) depuis ledit emplacement (4), adaptés chacun à afficher des motifs de tests ophtalmiques, le deuxième organe à regarder (7, 8) étant disposé entre le premier organe à regarder (6) et l'emplacement prédéterminé (4); l'appareil comporte en outre un module de commande (5) des premier et deuxième organes à regarder adapté à leur faire prendre une première configuration dans laquelle le deuxième organe à regarder (7, 8) est dans un état matérialisant des signes et le premier organe à regarder (6) est dans un état uni, et une deuxième configuration dans laquelle le deuxième organe à regarder (7, 8) est dans un état transparent et le premier organe à regarder (6) est dans un état matérialisant des signes.



CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,*

FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.